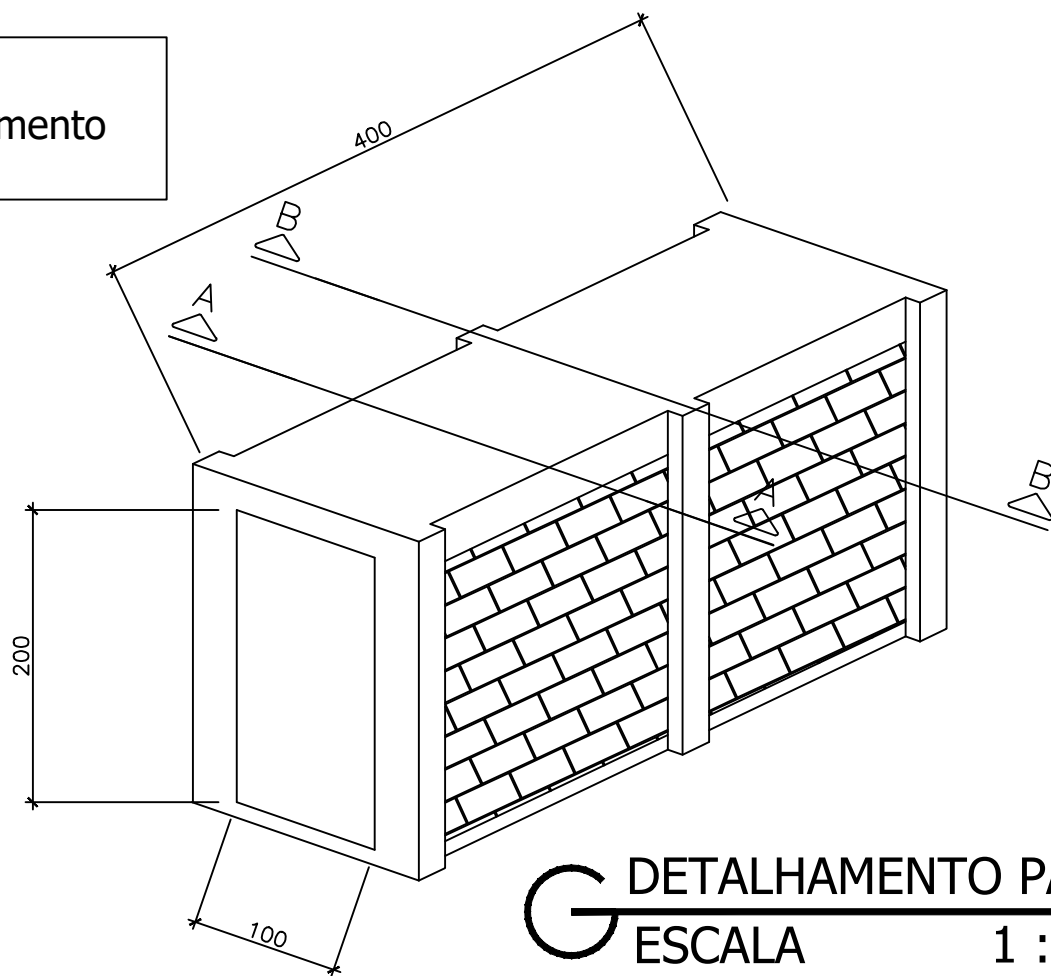
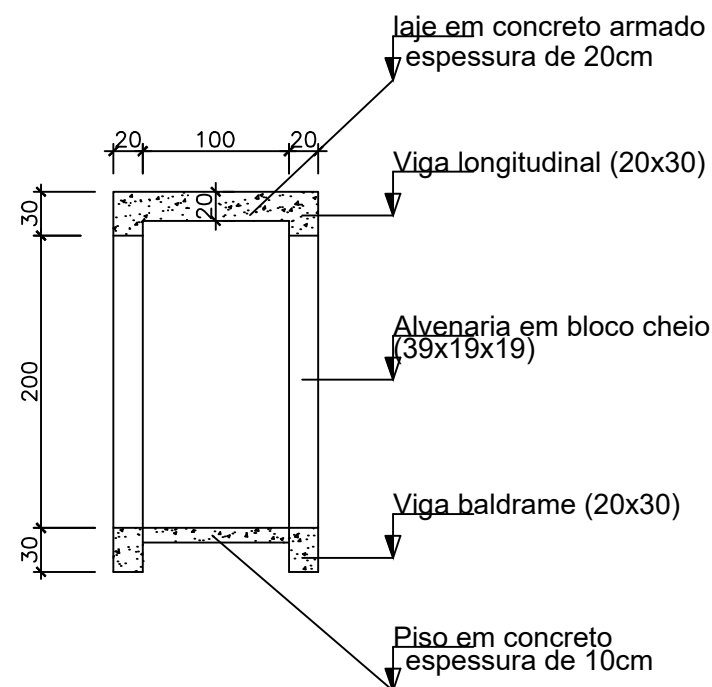


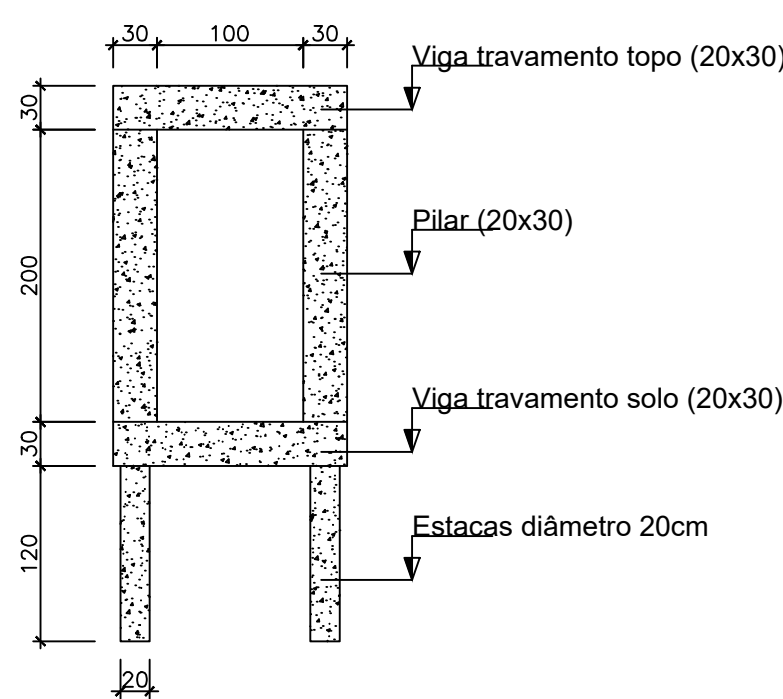
PASSA GADO
Altura Largura Comprimento
2,00x1,00x4,00



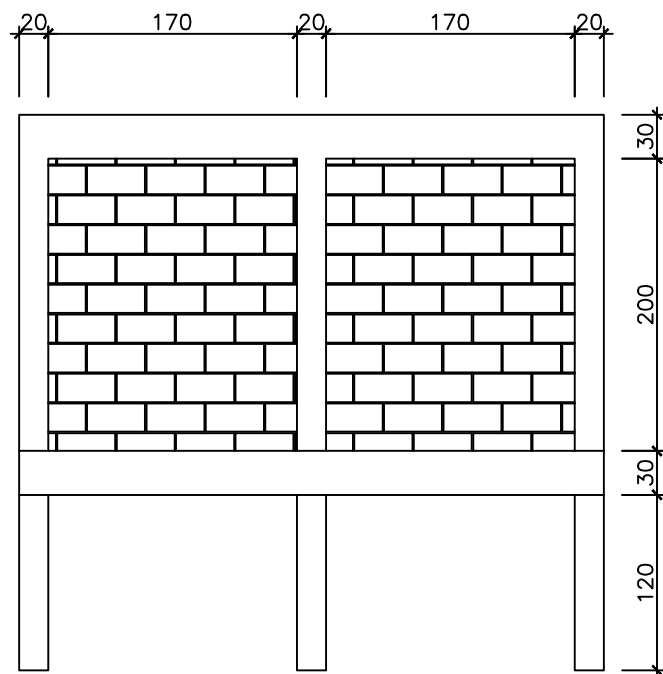
DETALHAMENTO PASSA GADO
ESCALA 1 : 75



CORTE A-A
ESCALA 1 : 75



CORTE B-B
ESCALA 1 : 75



VISTA LATERAL PASSA GADO
ESCALA 1 : 75

QUANTIDADES

Volume de escavação manual
- Estacas: 0,23m³
- Travamento: 0,16m³
- Baldrame: 0,38m³
- Total: 0,77m³

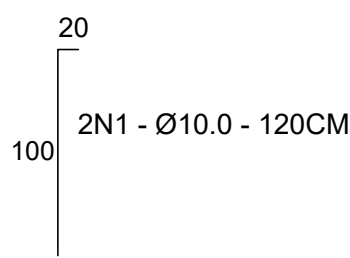
Forma
- Pilar: 10,80m²
- Viga solo: 8,28m²
- Viga topo: 9,36m²
- Laje: 6,40m²
- Total: 34,84m²

Bloco de concreto cheio 0,20
- Área total: 13,60m²

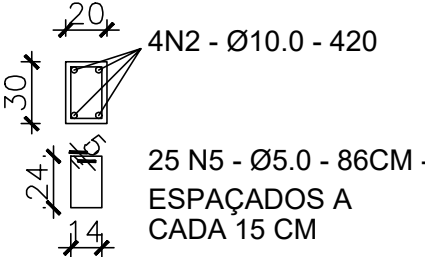
TABELA DE AÇO DO PASSA GADO						
LOCAL	posição	Diâmetro	comp. M	QTE	MULTI	M. LINEAR
ESTACAS	1	10,0	1,20	2	6	0,617
	2	10,0	4,20	4	2	0,617
BALDRAME	3	5,0	0,86	25	2	0,15425
	4	5,0	0,86	20	6	0,15425
PILARES	5	10,0	1,80	4	6	0,617
	6	5,0	0,86	20	6	0,15425
VIGAS	7	10,0	1,80	4	6	0,617
	8	5,0	0,86	14	6	0,15425
TRAVAMENTO	9	10,0	4,20	4	2	0,617
	10	5,0	0,86	25	2	0,15425
VIGA DE TOPO	11	6,0	4,20	11	1	0,39488
	12	8,0	1,6	26	1	0,39488
LAJE	13	8,0	1,6	26	1	0,39488
	14	8,0	1,6	26	1	0,39488
TOTAL	15	8,0	1,6	26	1	0,39488
	16	8,0	1,6	26	1	0,39488

Concreto - m³	
Estacas	0,23
Baldrame	0,50
Vigas Trav. Solo	0,22
Piso	0,42
Pilares	0,72
Vigas Trav Sup	0,50
Vigas Long. Sup	0,32
Laje	1,21
	4,12

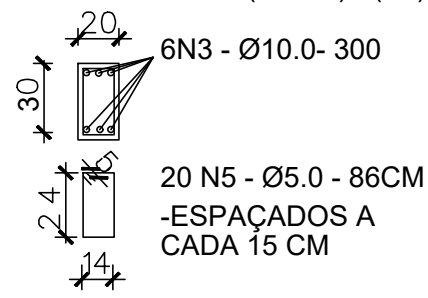
ESTACAS (Ø200MM) - (6X)



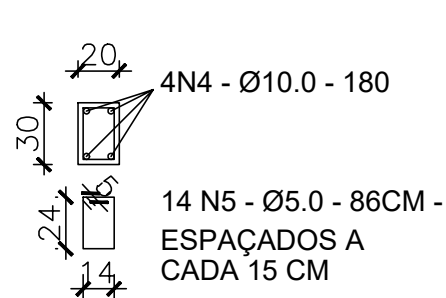
BALDRAME E VIGA LONGITUDINAL (20X30) (4X)



PILARES (20X30) - (6X)



VIGA TRAVAMENTO SOLO E TOPO (20X30) (6X)



LAJE - ESPESSURA 18 CM

11 N6 A CADA 15CM Ø8.0 - 420
28 N7 A CADA 15CM Ø8.0 - 160

PARA USO DA PREFEITURA MUNICIPAL	Responsável Técnico	CREA / CAU 137.103/D	
	Proprietário	BRUNO OLIVEIRA DE ANDRADE Prefeito do município de Guaraciaba – MG	
	Título	MANUTENÇÃO DE VIAS RURAIS - CONSTRUÇÃO DE PASSA GADO	Esc. INDICADAS
	Conteúdo	DETALHAMENTO PASSA GADO, CORTES E ELEVAÇÕES QUADRO COM MATERIAIS E QUANTIDADES	
DADOS DO PROJETO BÁSICO		Endereço DIVERSOS LOCAIS – ZONA RURAL GUARACIABA – MG. 35436-000.	Folha 01 / 01